

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY IZBICA
KUJAWSKA W 2021 R.



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY IZBICA KUJAWSKA W 2021 ROKU

Spis treści

I. Wstęp.....	3
II. Zagadnienia ogólne.....	3
III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
1. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	4
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	4
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	4-5
4. Liczba mieszkańców.....	5
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1 ustawy o utrzymaniu i czystości w gminie.....	5
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.....	5-6
7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	6
8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	6-7
9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazana do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	7
10. Podsumowanie.....	7

I. Wstęp

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. 2021 poz. 888 ze zm.) Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, poniesionych kosztów prowadzonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów, pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania oraz masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

1. W okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Izbica Kujawska odbywał się na podstawie zawartej umowy z Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chodczu (umowa obejmowała również odbiór z terenu nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe). Zgodnie z art. 6d w/w ustawy przedsiębiorstwo zostało wyłonione w trybie przetargu.

Odbiorem odpadów w 2021 r. z terenu nieruchomości niezamieszkałych zajmował się ponadto PreZero Service Sp. z o.o. z Koła.

2. Na terenie gminy funkcjonuje punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowany przy oczyszczalni ścieków w miejscowości Kazimierowo.

Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać min. zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, tekstylia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony oraz popiół.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Izbica Kujawska nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania przekazywane były do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego Gmina Izbica Kujawska została ujęta w regionie 4 wrocławskim z wyznaczoną, wskazaną powyżej regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych. Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 2019 roku zniósła regionalizację i funkcjonowanie RIPOK-ów w dotychczasowej formie tworząc z nich instalacje komunalne.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Z uwagi na otrzymane w 2018 r. dofinansowanie z WFOŚiGW w Toruniu na doposażenie PSZOK w dodatkowe pojemniki KP7 i 1100 l, najazdową wagę, ładowarkę oraz kontener socjalny w roku 2021 nie było wyraźnych potrzeb inwestycyjnych w tym zakresie.

W 2022 roku we współpracy z firmą odbierającą odpady planowane jest ustawienie na terenie Gminy kilku koszy tzw. dzwonów na szkło oraz plastik, a także zakupienie kilku pojemników 1100 l celem zaopatrzenia PSZOKa w ich optymalną ilość (uzupełnienie stanu o pojemniki które uległy uszkodzeniu).

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Za okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. Gmina Izbica Kujawska zapłaciła Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Chodczu Sp. z o.o. wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie odpadów w kwocie 1 800 626,88 zł. Po kosztów należy zaliczyć także wydatki poniesione na prowadzenie PSZOKa i sprzątnięcie terenów wokół pojemników zlokalizowanych w pobliżu działek rekreacyjnych.

W ramach powyższych opłat mieszkańcom rozdano także około 25000 worków do segregacji odpadów.

W 2021 roku tytułem uiszczanej opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów na konto Gminy trafiło 1 331 577,61 zł. Kwota 3 757,82 zł została wpłacona na pokrycie kosztów

upomnień, a 4 235,81 zł wpłacone przez mieszkańców i komorników wpłynęło tytułem powstałych odsetek od zaległości.

Nadwyżki z uiszczonych opłat nie nastąpiły.

4. Liczba mieszkańców.

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – 7554 osób,

b) systemem objęto: 5627 osób wg danych z deklaracji oraz 281 działek rekreacyjnych (na podstawie deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych).

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

W 2021 roku właściciele nieruchomości, którzy pozbywali się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów. W 2021 roku z terenu Gminy Izbica Kujawska odebranych zostało 4 733,54 m³ nieczystości ciekłych.

Około 90 umów z przedsiębiorcami wpisanymi do Rejestru Działalności Regulowanej zawarli właściciele nieruchomości niezamieszkałych prowadzący działalność gospodarczą na terenie Gminy Izbica Kujawska.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Na podstawie informacji otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Izbica Kujawska w roku 2021 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

L.p.	Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	20 01 01 Papier i tektura	41,09
2	20 01 02 Szkło	26,63
3	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	6,74
4	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	123,46
5	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	295,80
6	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	273,92
7	15 01 07 Opakowania ze szkła	114,75
8	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 035,06
9	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	55,88
	Razem:	1 939,96

Oraz odpady dostarczone przez mieszkańców do PSZOK:

	Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
3	16 01 03 Zużyte opony	3,95
5	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów	82,66
6	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,56
7	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	117,06
	Razem:	205,23

7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

- Masa odebranych w 2021 roku z terenu Gminy Izbica Kujawska niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła 1035,06 Mg.
- Masa odebranych w 2021 roku z terenu Gminy Izbica Kujawska odpadów ulegających biodegradacji wyniosła 273,92 Mg.
- Masa odpadów powstałych po mechaniczno - biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, które zostały przekazane do składowania z terenu Gminy Izbica Kujawska w roku 2021 wyniosła 237,577 g.

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W 2021 roku w Gminie Izbica Kujawska osiągnięto następujące poziomy:

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów: 28,42 %.
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: zgodnie z nowelizacją przepisów nie nastąpiła konieczność wyliczenia w/w poziomu.
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 20,57 %.

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazana do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Odpady komunalne odebrane z Gminy Izbica Kujawska w 2021 roku nie zostały bezpośrednio przekazane do termicznego przekształcania.

Jedynie odpad o kodzie 19 12 12 - czyli balast powstający na linii sortowniczej z segregacji odpadów komunalnych został przekazany do termicznego przekształcania w ilości 5,8841 Mg.

10. Podsumowanie

Analizując powyższe opracowanie należy stwierdzić, iż na terenie Gminy Izbica Kujawska system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje we właściwy sposób. Wykonawcy świadczący usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów zostali wyłonieni zgodnie z ustawą w drodze przetargu. W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Izbica Kujawska prowadziła system zgodnie z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego.” Swą funkcję spełnia również powstały na terenie gminy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego tylko w 2021 roku trafiło ponad 205,23 Mg odpadów.

W przyszłości nacisk położony powinien być na rozwój selektywnej zbiórki odpadów, działalność edukacyjną, promowanie działań Zero Waste oraz prawidłową eksploatację Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Burmistrz Izbicy Kujawskiej

Marek Dorabiła